

161kV 交通部臺鐵局大武變電站輸電線路新建工程環境調查評析

113 年第 1 季監測成果摘要

環境監測計畫摘要	辦理情形					
<p>噪音振動</p> <p>一、項目：</p> <p>1. 噪音：L_{eq} 日、L_{eq} 晚、L_{eq} 夜、L_{eq}、L_{max}、L_x ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>2. 振動：L_v 10 日、L_v 10 夜、L_{veq}、L_{vmax}、L_{vx} ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>3. 低頻噪音：$L_{eq,LF}$ 日、$L_{eq,LF}$ 晚、$L_{eq,LF}$ 夜、$L_{eq,LF}$、$L_{max,LF}$、$L_{x,LF}$ ($x=5, 10, 50, 90, 95$)。</p> <p>二、地點：</p> <p style="padding-left: 20px;">加津林活動中心</p> <p>三、頻度：</p> <p style="padding-left: 20px;">每季乙次，每次進行連續 24 小時。</p>	一、執行情形					
	項目、日期		測站	加津林活動中心		
	噪音：		113/03/25~26			
	振動：					
	低頻噪音：					
				二、監測值		
	項目、監測值		測站	加津林活動中心		
	噪音 dB(A)	113/03/25~26	L_{eq} 日	56.9		
			L_{eq} 晚	51.6		
			L_{eq} 夜	61.9		
振動 dB	113/03/25~26	L_v 10 日	30.0			
		L_v 10 夜	30.0			
低頻噪音 dB(A)	113/03/25~26	$L_{eq,LF}$ 日	31.1			
		$L_{eq,LF}$ 晚	25.0			
		$L_{eq,LF}$ 夜	25.0			
<p>電磁場</p> <p>一、項目：</p> <p style="padding-left: 20px;">電場、磁場。</p> <p>二、地點：</p> <p style="padding-left: 20px;">加津林活動中心。</p> <p>三、頻度：</p> <p style="padding-left: 20px;">每季乙次。</p>	一、執行情形：					
	項目、日期		測站	加津林活動中心		
	電場、磁場		113/03/12			
				二、監測值：		
	項目、監測值		測站	加津林活動中心		
磁場		0.119 mG				
電場		14.87 V/m				